

AXSP2W10 Stabilizovaný zdroj spínaný 230VAC nebo 3x400VAC / 24VDC 10A
AXSP2W20 Stabilizovaný zdroj spínaný 230VAC nebo 3x400VAC / 24VDC 20A

- Stabilizovaný spínaný stejnosměrný zdroj pro napájení systémů měření, regulace, automatizace a řízení
- Napájení z jednofázové sítě 230 VAC (U, N) nebo z třífázové sítě 3~400 VAC (U, V, W)
- Chráněn vůči přetížení a přehřátí tepelnou ochranou, má proudové omezení a je odolný i vůči trvalému zkratu na výstupu
- Montáž na svislou plochu. Přemístěním upevňovacích závěsů na boční stranu je možno zdroj montovat otočený o 90° kolem svislé osy pro dosažení nižší zástavbové hloubky
- Umístění zdroje nesmí snižovat účinnost chlazení přirozenou cirkulací vzduchu. Po obou stranách zdroje je nutno dodržet vzdálenost 10 mm od ostatních přístrojů
- Zdvojené výstupní svorky umožňují připojení více okruhů, každou svorku je možné zatěžovat proudem max. 12 A (AXSP2W20)
- Přítomnost výstupního napětí je indikována zelenou LED na čelním panelu
- Dva zdroje AXSP2W20 lze spojit paralelně, výstupní proud pak může být až 40A



Technické údaje	AXSP2W10	AXSP2W20
Jmenovité napájecí napětí	volitelné 230 VAC, 3~400 VAC / 47-440 Hz	
Rozsah napájecích napětí	± 15%	
Jmenovité výstupní napětí	20 ... 27 V	
Tolerance výst. napětí	± 1%	
Zvlnění výstupního napětí	< 100 mVšš	
Jmenovitý výstupní proud	10 A	20 A
Jmenovitý příkon	300 W	600 W
Účinnost	85%	
Jištění vstupu doporučené jednofázové 230 VAC (U,N) třífázové 3~400VAC (U, V, W)	T 3,15 A / 1P 4A D T 1,6 A / 3P 2A D	T 6,3 A / 1P 6A D T 3,15 A / 3P 4A D
Jištění výstupu	proudová limitace, tepelná ochrana	
Připojitelnost - vstup/výstup	svorky 2,5 mm ²	
Způsob montáže	na lištu DIN	2x šroub M5 nebo adaptér na DIN lištu
Hmotnost	2 kg	2,5 kg
EMC	ČSN EN 61000-6-2 ČSN EN 61000-6-4	ČSN EN 61000-6-2 ČSN EN 61000-6-3
LVD	ČSN EN 61010-1, ČSN 33 2000-4-41, SELV 3,7 kV ef AC I/O, krytí IP 20	
Třída ochrany	I	
Napájení	Kategorie přechodného přepětí II dle IEC 664	
Prac. prostředí	0° C ... +50° C, max.rel.vlhkost 80% (nekondenzující)	
Skladování	v suchých prostorech, -25°C ... +80°C, relativní vlhkost do 80%	

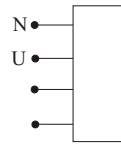
Označení a popis funkce svorek zdroje:

označení	popis funkce
\oplus	připojení ochranného vodiče PE
N	připojení středního vodiče
U, V, W	připojení fázových vodičů
0V	výstup 0V
+24V	výstup +24V

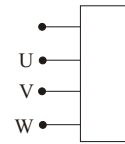
Pozn.: U zdroje AXSP2W20 jsou zaslepeny svorky +S, -S

Možnosti zapojení vstupu:

Jednofázové (230V)

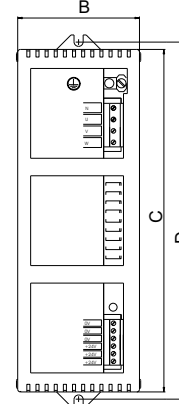
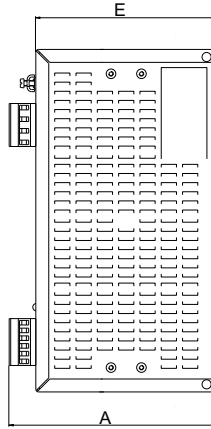


Třífázové (3×400V)

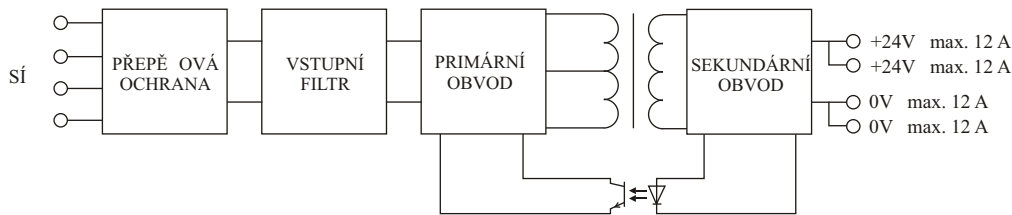


Rozměrový náčrtek (mm):

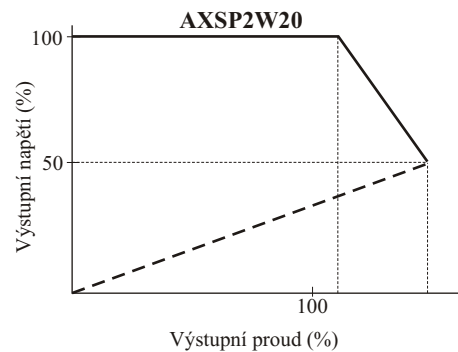
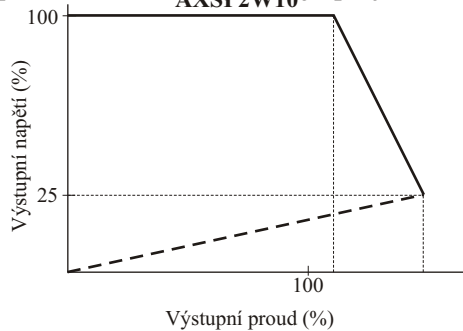
	AXSP2W10	AXSP2W20
A	138	178
B	80	90
C	225	265
D	235	275
E	122	162



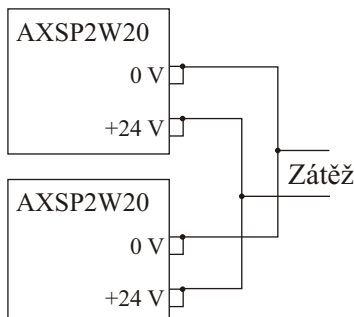
Blokové schéma:



Výstupní charakteristiky zdrojů při jmenovitém napětí:



Paralelní zapojení dvou zdrojů AXSP2W20:



Výstupy se propojí stejně dlouhými vodiči do uzlů, ze kterých je napájena zátěž. Jemným otáčením trimru pro regulaci výstupního napětí lze nastavit rovnoměrné rozdělení výstupních proudů jednotlivých zdrojů.